



Isolieranstrich Nr. 31 (lösemittelfrei)

Der lösemittelfreie Isolieranstrich Nr. 31 ist eine gebrauchsfertige mit Kunstkautschuk modifizierte Bitumenemulsion mit Zusatz von Verarbeitungshilfsstoffen und Mineralfüllstoffen.

Einsatzbereiche:

- Zur Oberflächenbehandlung in Innenräumen (Badezimmer, Schwimmbäder, Balkone, Keller);
- Reparatur bestehender Dachabdichtung;
- Als zusätzliche Abdichtungslage;
- Zur Bauwerksabdichtung (Fundamente, Keller, weitere unterirdische Teile).

Der Verbrauch von Isolieranstrich beträgt 3.8–5.7 kg/m² bei der Dachabdichtung und 2.5–3.5 kg/m² bei der Bauwerksabdichtung.

Produktbeschreibung:

Der lösemittelfreie Isolieranstrich Nr. 31 ist eine gebrauchsfertige mit Kunstkautschuk modifizierte Bitumenemulsion mit Zusatz von Verarbeitungshilfsstoffen und Mineralfüllstoffen. Die mit diesem Isolieranstrich verarbeiteten Grundflächen weisen eine gute Bindekraft, eine hohe Elastizität, einen großen Wärmewiderstand und eine zuverlässige Wasserfestigkeit auf.



Anwendung:

Gemäß den allgemeinen Anweisungen von TECHNONICOL für Projektierung und Einsatz von Schweißbahnen und für Bauwerksabdichtung.

Der Temperaturanwendungsbereich liegt zwischen +5°C und +30°C. Die Trocknungszeit beträgt unter normalen Bedingungen nicht mehr als 24 Stunden. Der Isolieranstrich ist auf Wasserbasis hergestellt und beinhaltet keine Lösungsmittel. Nicht in die Augen oder auf die Haut gelangen lassen.

Lagerhaltung:

Trocken, kühl (+5°C - +30°C) und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern. Mindesthaltbarkeitsdauer beträgt 6 Monate.

Transport:

Der Kleber kann mit allen Standard-Transportmitteln und gemäß den geltenden Regelungen für Transport von leichtentzündbaren Stoffen transportiert werden.

Verpackung:

Metallgebinde: 18 kg.

Eigenschaften	Einheit	Messwert
Haftfestigkeit mit Beton	MPa	≥ 0.45
Nennfestigkeit	MPa	≥ 0.5
Bruchdehnung	%	≥ 700
Feuchteaufnahme binnen 24 St. je nach Gewicht	%	≤ 1
Bitumen-Emulgator-Gehalt	%	50-70
Wärmewiderstand	°C	≥ 95
Biugsamkeit des Estrichs mit Halbmesser von 5.0±0.2 mm bei Temperatur -15°C	–	keine Risse
Wasserfestigkeit binnen 24 St. unter 0.1MPa Druck	–	hält